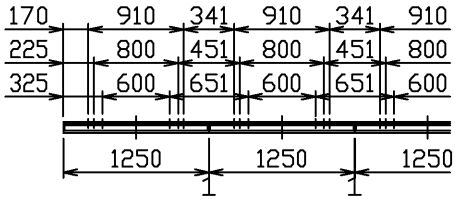
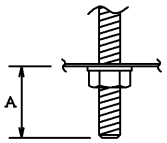
『グリーン購入法対象機種適合品』　※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

TOSHIBA　2014.07. 537



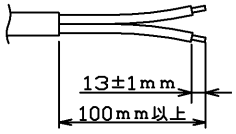

直付け連結使用例

連結時は付属の連結ガイドをご使用ください。

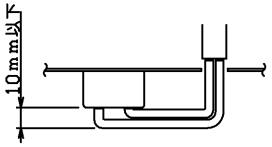



取付けボルトを使用した場合の器具内寸法

A寸法は、25mmを超えないようにしてください。



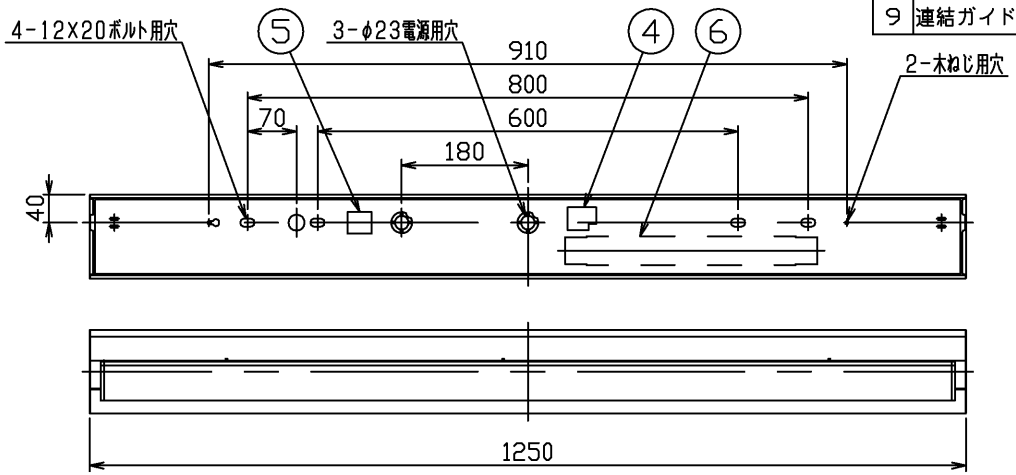

VVFケーブルの皮むき寸法

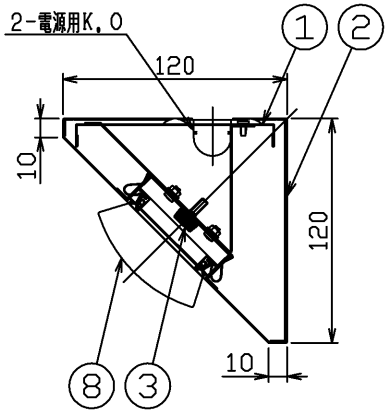


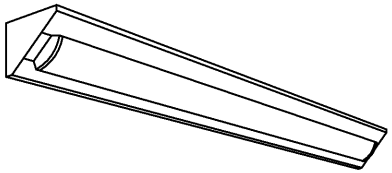

VVFケーブルの端子台接続寸法

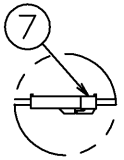
反射板との当たりを防ぐため10mm以下になるように配線してください。

| 部番 | 部品名 | 個数 | 材質 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | シャーシ | 1 | SGC(溶融亜鉛めっき鋼板) t0.5 | − |
| 2 | 反射枠 | 1 | SPC(鋼板) t0.6 | メラミン塗装(白) |
| 3 | 化粧ねじ | 3 | ABS樹脂/SWRM(軟鋼線材) | クロメートめっき(白) |
| 4 | 端子台 | 1 | PA(ポリアミド樹脂) | DFC-3621 |
| 5 | 端子台 | 1 | PBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂) | DFC-2601(調光用) |
| 6 | 電源ユニット | 1 | − | LEK-580016A08D |
| 7 | コネクタ | 1 | PA(ポリアミド樹脂) | − |
| 8 | LEDバー | 1 | − | 乳白カバー |
| 9 | 連結ガイド(付属) | 1 | PE(ポリエチレン樹脂) | − |






コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。

## ⚠安全に関する警告

・本器具は屋内専用です。軒下などで雨水の降り込みや湿気をおびる場所で使用しますと火災の原因となります。

## ⚠安全に関するご注意

・本器具は、5℃~35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。
・直射日光の当たる場所での使用はしないでください。変色・変形・火災・短寿命の原因となります。
・本器具は屋内専用ですので、風が吹く場所には使用できません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。また屋外や、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。器具落下、感電の原因になります。
・本器具は天井・壁直付け専用です。吊り下げや傾斜天井・柔らかい天井(ロックウールなど)、には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと火災・器具落下の原因となります。
・LEDを直視しないでください。
・二次電圧が150Vを超えますので、100V入力でのご使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。
・端子の送り容量は16A以下で使用してください。

## 3,500lmタイプ

【基本特性(周囲温度25℃時)】

| 入力電圧(V) | AC100 | AC200 | AC242 |
|---|---|---|---|
| 入力電流(A) | 0.254 | 0.132 | 0.114 |
| 消費電力(W) | 25.1 | 24.8 | 25.1 |
| 相関色温度※1(K) | 4000 | | |
| 演色評価数※1(Ra) | 83 | | |

※1保証値ではありません。

## 使用上の注意

1) LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。

| 組合わせ形名 | 本体形名 | LEDバー形名 |
|---|---|---|
| LEDT-51351WK-LD9 | LET-12442-LD9 | LEM-03542W-01 |

E-CORE™ 【イー・コア】 LEDベースライト

| 電圧(V) | 点灯方式 | 質量(kg) | 形名 | LEDT-51351WK-LD9 (1/2) |
|---|---|---|---|---|
| 100 ~ 242 | LD | 3.9 | 品名 | 東芝LED照明器具 |

| 承認 | 担当 | 図番 | AA2014-51648-01 |
|---|---|---|---|
| 渡邉 | 佐野 | | |
| 単位 mm | 第三角法 | 東芝ライテック株式会社 | |

日本国内専用(Use only in Japan)

## 調光制御装置の施工上の注意

下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

Ⅰ．ＳＥＳＬをご使用の場合

①ＳＥＳＬは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- あかりセンサタイプ…ＤＦ－２０２０６ＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０７ＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０４ＭＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
- あかり＋人感センサタイプ…ＤＦ－２０２０６ＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０７ＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０４ＭＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
- パネルタイプ…ＤＦ－７０４０３（１００Ｖ～２４２Ｖ用）

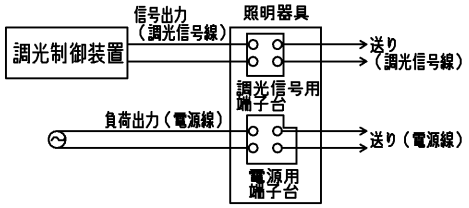
②電源線（２線）、調光線（２線）が必要になります。
③電源線は、ＳＥＳＬ用と器具用の２系統必要となります。

Ⅰ．コントルクス（コントルクスＰＤ）をご使用の場合

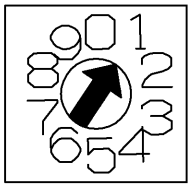
①コントルクスＰＤは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- ＤＦ－７０１７０－ＰＤ（１００Ｖ～２４２Ｖ用）

②「電源線（２線）、調光線（２線）」が必要になります。
③コントルクスと照明器具との配線最遠長は２００ｍ以下としてください。
- その他ＳＥＳＬ、コントルクスの施工上の注意についてはそれぞれ個別の商品図面または、取扱説明書をお読みください。
- 器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違わないように接続してください。「誤結線しますと電源ユニットが壊れます。」
- 調光信号線は、φ０．９，φ１．２の軟銅線（ＣＰＥＶ）または、警報用信号線（ＡＥ線）をご使用ください。

④コントルクスの設定スイッチを図のように操作してください。
コントルクスの設定スイッチ操作を行わない場合、ランプ表面の明るさが均一にならないことがありますが性能としては問題ありません。




調光制御装置との結線図




ＤＦ－７０１７０－ＰＤ
コントルクス設定スイッチ図

## 制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

| 制御種別 | シリーズ名 | 品　名 | 形　名 | 電源電圧 | 接続可能台数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 調光 | コントルクス | ＦＬコントルクスＰＤ | ＤＦ-７０１７０-ＰＤ | １００ | １９ |
| | | | | ２００ | ３９ |
| | | | | ２４２ | ３１ |
| | ＳＥＳＬ | ＳＥＳＬセンサ | ＤＦ-２０２０６ＺＤ７ | １００-２４２ | ３６ |
| ON/OFF | ＭＥＳＬ | 接点出力Ｔ／Ｕ | ＴＭＵＲＢ６４１Ａ | １００ | ７ |
| | | | | ２００ | １５ |
| | | | ＴＭＵＲＢ６４２Ａ | ２４２ | １９ |
| | | | ＴＭＵＲ６４Ａ | １００ | ７ |
| | | | | ２００ | １５ |
| | | | ＴＭＫＧ６１Ｂ | ２４２ | １９ |
| | | Ｔ／Ｕ付ＢＡリレーユニット | ＴＭＵＲＴ６４２Ｂ | １００ | ７ |
| | | | | ２００ | １５ |
| | | | | ２４２ | １９ |
| | | リレー制御Ｔ／Ｕ | ＴＭＲＲ０１Ｃ | １００ | １９ |
| | | | | ２００ | ３９ |
| | | | ＴＭＲＲ０２Ｃ | ２４２ | ３１ |
| | ＳＥＳＬ | 人感センサ別置形電源ＯＮ／ＯＦＦタイプ・４Ａ定格制御 | ＤＦ-２０２０４-ＹＳ１ | １００ | ５ |
| | | | ＤＦ-２０２０４-ＹＳ２ | ２００ | １０ |

E-CORE™
【イー・コア】
ＬＥＤベースライト

| 電圧（Ｖ） | 点灯方式 | 質量（kg） | 形名 | LEDT-51351WK-LD9 (2/2) |
|---|---|---|---|---|
| 100 | ＬＤ | 3.9 | 品名 | 東芝ＬＥＤ照明器具 |
| 242 | | | 図番 | AA2014-51648-01 |

| 承　認 | 担　当 |
|---|---|
| 渡邉 | 佐野 |
| 単位　mm | 第三角法 |

東芝ライテック株式会社